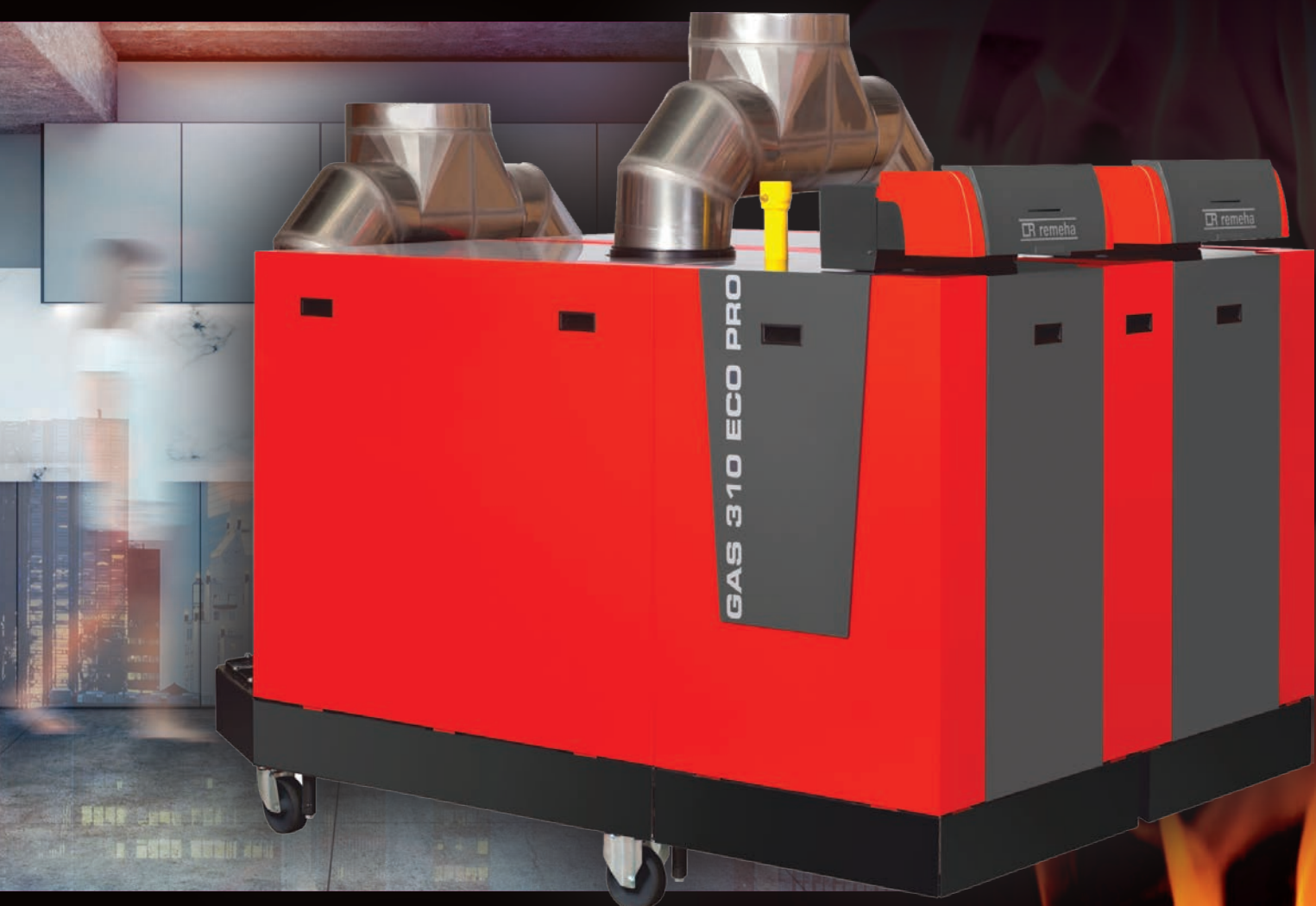


GAS 610 ECO PRO

Caldaia a basamento a condensazione
per installazioni interne ed esterne

 remeha

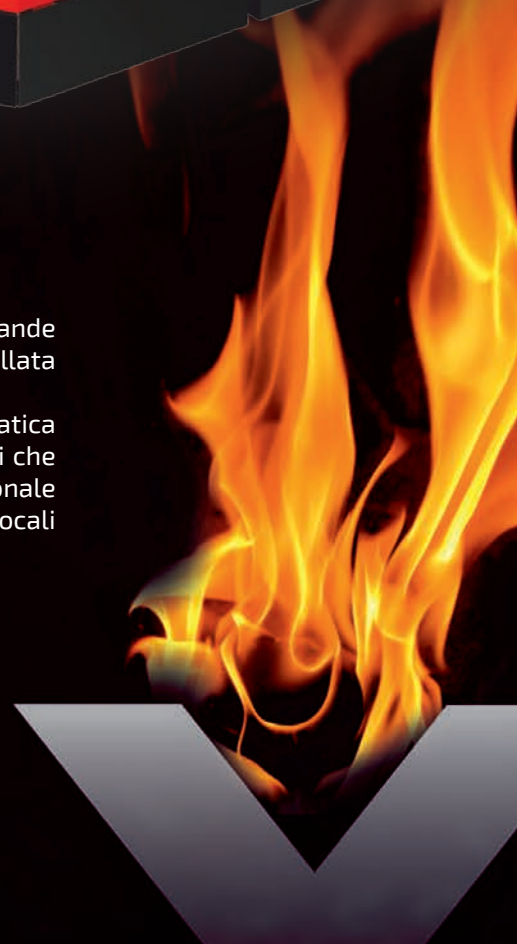


Rapido assemblaggio e facile installazione

Remeha Gas 610 ECO è una caldaia a condensazione compatta a basamento di grande potenza. Grazie al poco spazio che occupa e alla possibilità di essere installata affiancata, si presta in modo ottimale a configurazioni modulari.

La disponibilità di un'unità di controllo con funzione di compensazione climatica garantisce la massima efficienza. La caldaia è adatta sia per nuove applicazioni che per sostituzioni di vecchi impianti. Grazie al suo sistema di scarico fumi convenzionale e a camera stagna, GAS 610 ECO PRO può essere installata in quasi tutti i tipi di locali all'interno di un edificio.

**revis**
La fiamma dello specialista



GAS 610 ECO PRO

Caldaia a basamento a condensazione per installazioni interne ed esterne

remeha

I vantaggi

- Struttura ultraleggera e compatta
- Dotata di ruote che consentono una facile installazione
- Elevata efficienza fino a 108,9%
- Regolazione della caldaia on/off, basso/alto o interamente modulante oltre il 20%-100%
- Basso livello di emissioni NO_x 25 ppm a O₂ = 0%
- Estremamente silenziose < 60 dBA
- Display diagnostico digitale
- Scambiatore di calore in alluminio silicio

- Bruciatore a premiscelazione cilindrico in acciaio inossidabile
- Comando regolabile 20°C-90°C
- Sensore di pressione differenziale (LDS)
- Sensori di temperatura per controllo del livello minimo di acqua
- Sistema di miscelazione gas/aria con Venturi
- Sistema di controllo elettronico di protezione
- Protezione antigelo
- Funzionamento convenzionale o a "camera stagna"
- Dispositivo di controllo a microprocessore gestito da menu
Funzione segnalazione errori ottimizzata

Controlli istintivi e funzionalità completa

La natura intuitiva delle nostre regolazioni e l'ampio schermo retroilluminato permettono di controllare facilmente il funzionamento. La grafica del display grazie alla chiarezza del testo e alla facilità di controllo consente una rapida familiarizzazione con il dispositivo. I nostri controlli permettono di gestire fino a 8 caldaie in cascata con possibilità di interfacciarsi a svariate tipologie e soluzioni impiantistiche.



L'importanza della condensazione

Con le caldaie a condensazione Remeha si ottengono senza alcuna difficoltà rendimenti normalizzati fino al 108%. Cosa avviene rispetto ad una caldaia tradizionale? La risposta è semplice: durante la combustione di gas, in ogni caldaia si sviluppa vapore acqueo che, a differenza delle normali caldaie, si raffredda e condensa cedendo calore, detto **calore di condensazione**. Le caldaie tradizionali invece non sono in grado di trasformare il vapore acqueo in condensazione e perciò perdono il vantaggio del calore di condensazione. Il vantaggio è che nei confronti di una caldaia tradizionale moderna, le caldaie a condensazione fanno risparmiare sui costi di riscaldamento circa il 14% (fino a oltre il 30% se confrontati con impianti vecchi), consentendo tempi rapidi di ammortamento.

L'importanza della modulazione

Il bruciatore della gamma REMEHA GAS 310 ECO PRO è in grado di variare la potenza che viene erogata dal 18% al 100%. Ciò permette di ridurre al minimo le accensioni e spegnimenti (on-off) del bruciatore, permettendo alla caldaia un maggior rendimento utile. Lo scambiatore in alluminio silicio di ultima generazione e di elevatissime prestazioni garantisce lo sfruttamento ottimale del processo di condensazione.



Dati tecnici*

Versione Remeha GAS 610 ECO PRO		570	710	860	1000	1150	1300
N° elementi		2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10
Dati di potenza							
Portata nominale al focolare (PCI)	kW	72-532	91-666	128-804	127-938	170-1078	162-1220
Potenza utile (80/60°C)	kW	69-522	87-654	123-790	122-922	148-1062	158-1202
Potenza utile (50/30°C)	kW	74-558	94-700	131-854	130-994	156-1148	169-1303
Rendimento 30%-100% (80/60°C)	η	95,6-98,1	95,3-98,2	95,8-98,3	96,3-98,5	96,8-98,5	97,3-98,5
Rendimento 30%-100% (50/30°C)	η	103,7-104,8	104,4-105,1	102,4-105,7	103,2-106,0	103,7-106,4	104,5-106,8
Classe NO _x		6					
Circuito riscaldamento							
Contenuto acqua	lt	98	120	142	164	186	208
Pressione di esercizio (min-max)	bar	0,8-7					
Temperatura di esercizio (min-max)	°C	20-90					
Valore Kv (m ³ /h)	bar 1/2	37,4	42,4	49,0	59,9	64,6	72,3
Altri dati							
Peso	kg	707	771	837	957	1025	1095
Dimensioni d'insieme (L x P x H)	mm	1862 x 1460 x 1726			2172 x 1460 x 1726		
Rumorosità a 1 m (a pieno carico)	dB (A)	58					
Livello stelle (CEE 92/42)		★★★★					

*I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Distributore esclusivo REMEHA per l'Italia

REVIS S.r.l. - Via del Commercio, 7 - 31043 Fontanelle (TV)

Tel. 0438 466311 - Fax 02 36028583 - info@re-vis.it

www.re-vis.it

revis
La fiamma dello specialista